RWE

Projet éolien des Cinq Poiriers

Comité de riverains #5 19 septembre 2023

Elsa Kuffler, Cheffe de projets éoliens

Pauline Gand, Chargée de concertation

Clément Amalric, Assistant Chef de projets éoliens

Sommaire

- 1. Retour sur le projet des Cinq Poiriers
- a) Retour sur l'historique du projet
- b) Le résultats des études préliminaires
- c) La phase d'instruction : réponse à la demande de compléments au dossier
- 2. Présentation de la concertation
- 3. Retombées pour le territoire & mesures d'accompagnement
- 4. Les prochaines étapes

RWE

1. Retour sur le projet éolien des Cinq Poiriers

L'historique du projet



Contacts avec les élus

Travail de concertation Délibérations commune Obtention des accords fonciers

Demandes de servitudes (DGAC, DDT...)









Etude de faisabilité (environnementale. paysagère, acoustique...)





Définition de l'aire d'étude





ÉTAT INITIAL: 12 MOIS

Définition concertée des mesures FRC









Détermination de l'implantation **IMPACTS ET MESURES: 3 À 6 MOIS**

Consultation des services de l'Etat





Enquête publique



Délibérations de conseils municipaux





préfectorale



RWE 19/09/2023 RWE - Erize-Saint-Dizier

Page 4

L'historique du projet









Identification du site de Erize-Saint-Dizier & Géry Lancement des études de faisabilité Communication & concertation

Dépôt & compléments

2018 - 2021

2022 - 2023

Délibérations favorables des Conseils Municipaux

Obtentions des accords fonciers

Lancement des études environnementales

Lancement de l'étude acoustique et paysagère Mise en place d'un comité de riverains

Actions de concertation avec Meuse Nature Environnement : élèves de Naives-Rosières & ateliers sur la biodiversité

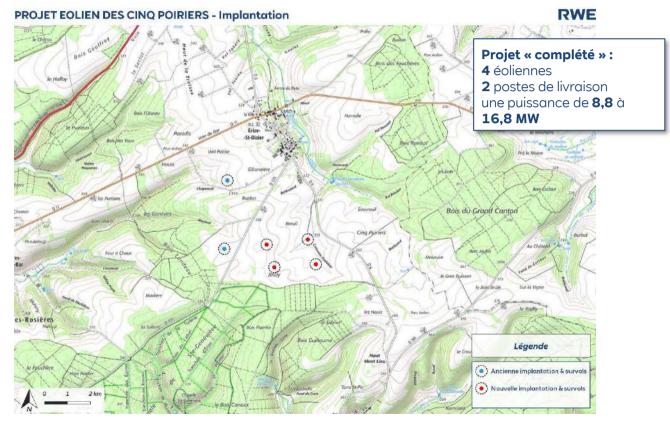
Distribution de 5 lettres d'information & permanence publique d'information Dépôt du Dossier de Demande d'Autorisation environnementale

Dépôt du Dossier de Demande d'Autorisation environnementale complété

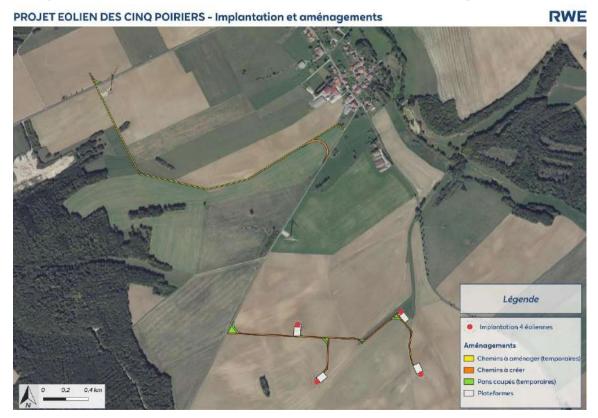
Réunion avec la DREAL post-compléments

 RWE
 19/09/2023
 RWE - Erize-Saint-Dizier
 Page 5

La phase d'instruction : demande de compléments



La phase d'instruction : demande de compléments

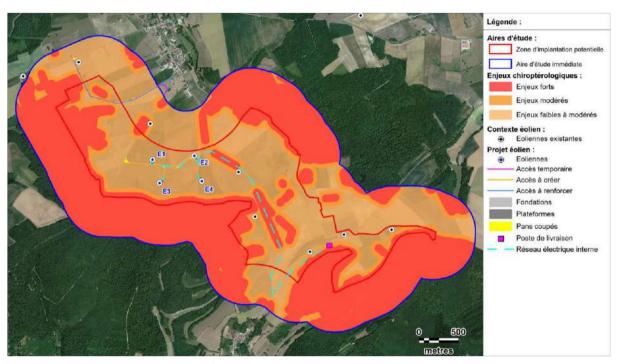


1. Retour sur le projet des Cinq Poiriers La phase d'instruction : demande de compléments

Etude environnementale: faune-flore, milieux naturels

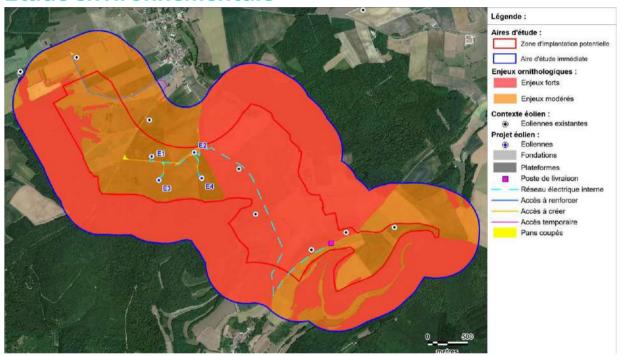
- Réduction du nombre d'éoliennes et de l'emprise du projet ;
- Respect de plus de 200m des boisements & haies (chiroptères);
- Réduction de **l'effet barrière** pour certaines espèces migratrices (avifaune);
- Compléments des mesures d'Evitement et de Réduction :
 - Suppression de 2 éoliennes (Evitement) ;
 - **Dispositif anticollision « avifaune »** : argumentaire complémentaire sur le Système de Détection Automatique notamment pour les rapaces (Réduction) ;
 - Dispositif anticollision « chiroptère »: plan de bridage augmenté (Réduction).

Etude environnementale



- Carte synthèse du schéma d'implantation associé aux enjeux chiroptères ;
- Evitement des zones à enjeux forts : éloignement des boisements (haies/canopée) entre 209,2 m (E3) et 510 m (E2)

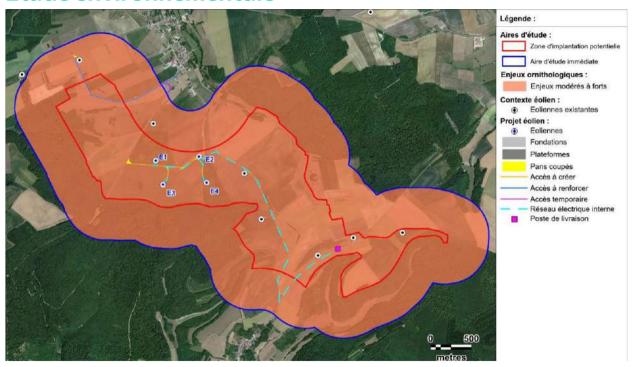
Etude environnementale



- Carte synthèse du schéma d'implantation associé aux enjeux ornithologiques en période de reproduction ;
- Evitement des zones à enjeux forts : haies et secteur nord/ouest

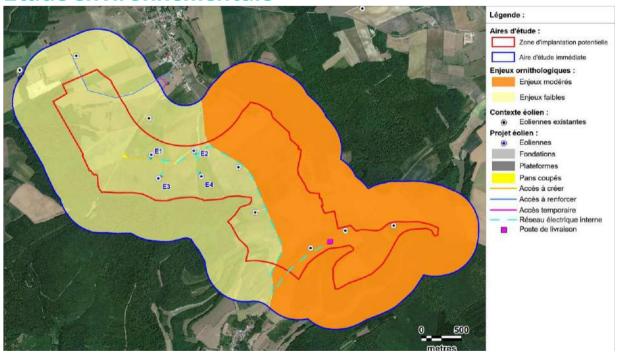
 RWE
 19/09/2023
 RWE - Erize-Saint-Dizier
 Page 10

Etude environnementale



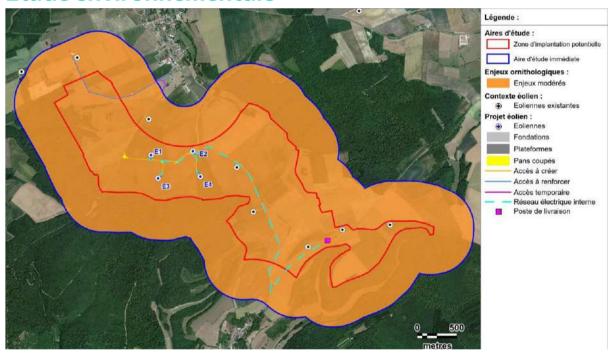
- Carte synthèse du schéma d'implantation associé aux enjeux ornithologiques en période de migration postnuptiale ;
- Réduction du nombre d'éoliennes et des potentiels effets barrières.

Etude environnementale



- Carte synthèse du schéma d'implantation associé aux enjeux ornithologiques en période hivernale;
- Evitement des zones à enjeux forts : haies et secteur est.

Etude environnementale



- Carte synthèse du schéma d'implantation associé aux enjeux ornithologiques en période de migration prénuptiale ;
- Réduction du nombre d'éoliennes et des potentiels effets barrières.

1. Retour sur le projet des Cinq Poiriers La phase d'instruction : demande de compléments

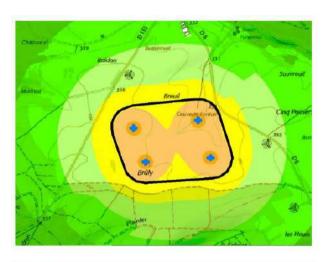
Etude environnementale: faune-flore, milieux naturels

- Réduction du nombre d'éoliennes et de l'emprise du projet ;
- Respect de plus de 200m des boisements & haies (chiroptères);
- Réduction de l'effet barrière pour certaines espèces migratrices (avifaune)

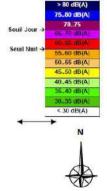
Etude acoustique

- Eloignement des éoliennes des premières habitations d'Erize-Saint-Dizier;
- Suppression du plan de bridage (E1) des mesures de réduction.

Etude acoustique



	250m
Périmètre de l'installation	
Position des éoliennes	
	VILLEY AND DESCRIPTION OF THE SECOND



- Carte du périmètre de mesure du bruit de l'installation (puissance acoustique maximale) :
- Respect des seuils réglementaires au périmètre de bruit de l'installation ;
- Absence de dépassement des seuils réglementaires aux niveaux des habitations d'Erize-Saint-Dizier

1. Retour sur le projet des Cinq Poiriers La phase d'instruction : demande de compléments

Etude environnementale: faune-flore, milieux naturels

- Réduction du nombre d'éolienne et de l'emprise du projet ;
- Respect de plus de 200m des boisements & haies (chiroptères);
- Réduction de l'effet barrière pour certaines espèces migratrices (avifaune)

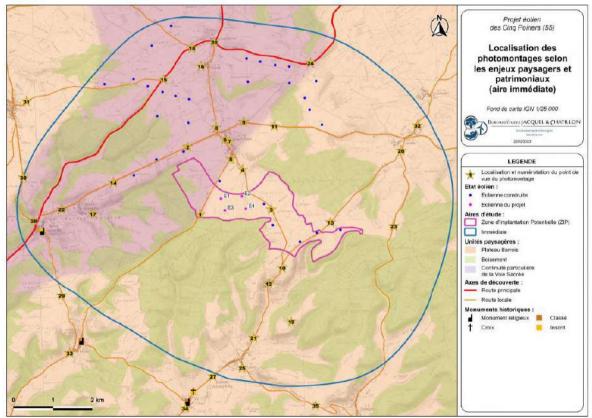
Etude acoustique

- Eloignement des éoliennes des premières habitations d'Erize-Saint-Dizier;
- Suppression du plan de bridage (E1)

Etude paysagère & patrimoniale

- Eloignement des éoliennes des premières habitations d'Erize-Saint-Dizier;
- Effet d'encerclement réduit
- Incidences réduites sur les principaux axes de communication ;
- Angle d'occupation visuelle réduit, pas d'éolienne isolée;

Etude paysagère et patrimoniale



Etude paysagère et patrimoniale





Etude paysagère et patrimoniale



Etude paysagère et patrimoniale



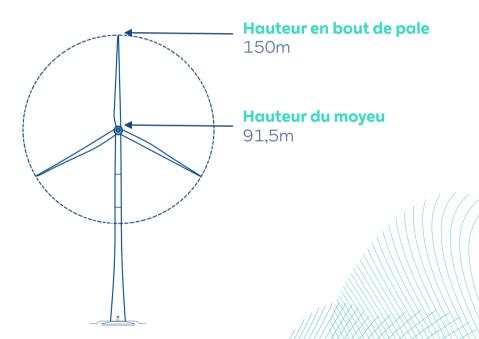


1. Retour sur le résultat des études

Le modèle d'éolienne envisagé

Une éolienne Vestas de 4,2 MW de puissance

Diamètre du rotor 117m



Les zones d'accélération d'Erize Saint-Dizier



Vilorest der Prize-to-Broke Lewiscourt STREET + WI (Barresa) Légende Erize Zones d'accélération éplienne et PV Zones d'eccélération PV Zones non prioritaires au développement Controlntee 150m Départementales-Nationales 150m liones RTE 1 WOLTAC Contexte épiten En Operation/Construction

Zones d'accélération Erize-Saint-Dizier : outil d'aide à la décision

Un éloignement d'au moins 500 mètres des habitations

RWE



 Un éloignement d'au moins 150 mètres des départementales, des nationales et des voies ferrées



 Un éloignement d'au moins 150 mètres des lignes à haute tension



Parc situé dans une zone de vol tactique et dans un réseau très basse altitude : hauteur restreinte à 150 mètres

 RWE
 19/09/2023
 RWE - Erize-Saint-Dizier
 Page 22

Cette carte n'a pes vocation à autoriser ou intendre des parcs EVR. Les contraintes appliquées sont à titre indicative et correspondent aux réglementations génériques pour des éclemes d'une hauteur de 150m en

> Date: 25/08/2023 Echelle: 1/25000

bout de pale

RWE

2. Présentation de la concertation

2. La concertation sur le projet Les objectifs de la concertation



- Rendre compte régulièrement et de manière transparente de l'état d'avancement du projet et des études aux habitants.
- Mener un dialogue au long cours avec un groupe d'habitants intéressés, en ouvrant à la coconstruction les sujets qui peuvent l'être.
- Associer les parties prenantes du territoire au projet.

2. La concertation sur le projet

200 A

- Bilan de la concertation
 - Comités de riverains pour le suivi du projet
 - Supports de communication papier et numériques
 - Porte-à-porte d'information
 - Permanence d'information
 - Sortie d'observation du busard avec MNE







cinqpoiriers.projet-eolien.com

 RWE
 19/09/2023
 RWE - Erize-Saint-Dizier
 Page 25

RWE

3. Retombées pour le territoire

Retombées fiscales annuelles

Simulation réalisée par RWE Renouvelables France le 7 mai 2023, basée sur les dispositions fiscales de 2020

- Simulées pour une Fiscalité Professionnelle Unique
- Simulées pour 4 éoliennes d'une puissance de 4,2 MW

Collectivité	Détail du Calcul	4 éoliennes
Communes de Géry et d'Erize-Saint-Dizier	100% CFE + 53% CVAE +20% IFER + TFPB	39 200 €/an
CC de l'Aire à l'Argonne	50% IFER + TFPB	74 800 €/an
Département de la Meuse	47% CVAE + 30% IFER + TFPB	52 300€/an

La commune de Géry percevra un loyer annuel pour l'installation des postes de livraison sur une parcelle communale :

• 3 000€/PdL/an soit 6 000€/an pendant toute la durée d'exploitation.

Les mesures relatives aux impacts du projet

Mesures d'accompagnement vis-à-vis du cadre de vie et de la biodiversité

Montant déterminé par l'étude d'impact et en concertation

Aménagements pour la biodiversité & amélioration du cadre de vie

- Mise en place d'un suivi des Milans (protocole de suivi) ;
- Mécénat vis-à-vis de la mission busards développée par Meuse Nature Environnement
- Réensemencement de milieux dégradés, replantation, restaurant : jachères, bandes enherbées...

Aménagements paysagers & amélioration du cadre de vie

- Enfouissement d'une partie des réseaux aériens de Erize-saint-Dizer : 200ml ;
- Bourse aux arbres pour les habitants d'Erize-Saint-Dizier;



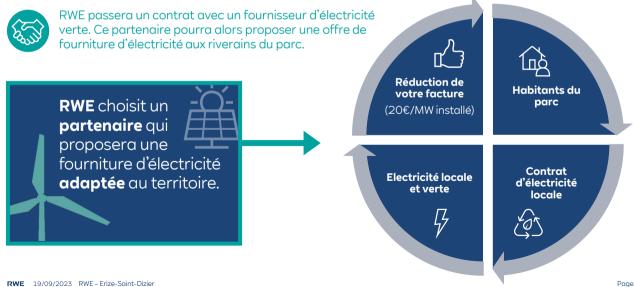


Offre de fourniture d'électricité verte : un dispositif innovant pour le territoire

Pourquoi?

Dans le cadre du projet éolien, une offre d'électricité verte pourra être proposée au territoire. L'objectif est de fournir aux riverains du parc une électricité moins chère et plus verte.





Page 29

Offre de fourniture d'électricité verte : un dispositif innovant pour le territoire



Communes & communes limitrophes*



Renouvelable et locale



5 ans



Réduction tarifaire (20€/MW installé)

Que contiendrait cette offre?

- Garanties d'origines : locales et renouvelables.
- Réduction tarifaire indexée sur la puissance du parc. Plafonnée à 50% de la facture annuelle.
- Offre limitée dans le temps (5 ans sur les premiers contrats passés) et instaurée à la mise en service du parc éolien.
- Accompagnement dans les démarches liées à cette souscription (permanences en mairie, distribution de flyers, ligne téléphonique dédiée, etc.)
- *Périmètre concerné : commune(s) et commune(s) limitrophe(s) mis à part les élus et leurs familles

Fonds de dotation régionaux RWE Partager la valeur créée par les parcs

Les parcs éoliens et solaires du territoire exploités par RWE contribuent à des fonds de dotation régionaux.

Ces dispositifs de mécénat sont destinés à collecter des dons pour aider un autre organisme, à but non lucratif, à réaliser une œuvre ou une mission d'intérêt général.



Fonds de dotation régionaux RWE Partager la valeur créée par les parcs

Comment le dispositif fonctionne-t-il?

- Chaque parc verse automatiquement une contribution aux fonds grâce à la revente de l'électricité (2000€ / MW)
 - Par exemple : un parc de 6 éoliennes de 5 MW verse 60 000€ chaque année.
- Les acteurs du territoire (associations & fonds locaux ou fondations locales) peuvent candidater à un appel à projets annuel pour faire financer des projets en lien avec :
 - La sauvegarde du patrimoine local
 - · La préservation de la biodiversité
 - La transition énergétique locale



- Le fonds ne peut verser d'argent directement à une commune (interdiction légale), mais les élus peuvent encourager la création d'une association communale dédiée à ce type de projets!
- → Le dispositif a lieu chaque année durant toute la durée d'exploitation du parc dans la commune!



RWE

3. Les prochaines étapes

3. Les prochaines étapes

Planning du projet



Nos coordonnées



Cheffe de projets éoliens - RWE



Portable: 07 72 72 44 07

Mail: elsa.kuffler@rwe.com



Chargée de concertation - RWE

Pauline Gand

Portable: 06 30 52 61 48

Mail: pauline.gand@rwe.com

Page 35